



La riboflavina (vitamina B2) es una vitamina hidrosoluble. Es el componente principal de los cofactores FAD y FMN y por ende es requerida por todas las flavoproteínas, así como para una amplia variedad de procesos celulares. Como otras vitaminas del complejo B, tiene un papel importante en el metabolismo energético, y es requerida en el metabolismo de grasas, carbohidratos y proteínas.

## **USO CLÍNICO**

En la prevención de la deficiencia de riboflavina, el tratamiento de arriboflavinosis, la anemia microcítica asociada con la deficiencia de glutatión reductasa, en la deficiencia de NADH deshidrogenasa (ubiquinona) y en la aciduria glutárica tipo 2 (**E:extranjero**).

## **DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN**

**Deficiencia de riboflavina:** 3-10 mg/día en dosis divididas.

**Deficiencia de NADH deshidrogenasa:** 100-120 mg/día.

**Aciduria glutárica tipo 2:** 100 mg de una a tres veces al día.

Administrar por vía oral y con las comidas.

**Insuficiencia renal o hepática:** No datos disponibles.

## **CONTRAINDICACIONES**

Hipersensibilidad al principio activo.

## **PRECAUCIONES**

## **EFFECTOS SECUNDARIOS**

Colorea la orina de amarillo-naranja.

## **INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS**

No se conocen interacciones farmacológicas relevantes.

---

## **DATOS FARMACÉUTICOS**

Proteger de la luz.

Comprimidos de 25, 50 y 100 mg.

**Presentaciones comerciales.** *Medicamento extranjero. No comercializado en España.*

## **BIBLIOGRAFÍA**

-**Micromedex Healthcare® Series** [base de datos en Internet]. Greenwood Village, Colorado: Thomson MICROMEDEX DRUGDEX® System. 1974-2012. Disponible en:  
<http://www.thomsonhc.com/home/dispatch>

-Taketomo CK, Hodding JH, Kraus DM. **Pediatric and Neonatal Dosage Handbook**. 18th ed. American Pharmacists Association, editor. Hudson (OH): Lexi Comp; 2010.

-British Medical Association, Royal Pharmaceutical Society of Great Britain, Royal College of Paediatrics and Child Health and Neonatal and Paediatric Pharmacists Group. **BNF for children** 2010-11. Basingstoke (UK): BMJ Group, Pharmaceutical Press and RCPCH; 2011

-L.F.Villa, editor. **Medimecum, guía de terapia farmacológica**. 16 edición. España: Adis; 2011.

-**UpToDate (Pediatric drug information)**. [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions 2012 [fecha de acceso 26 Junio 2012]. Disponible en:  
[www.uptodate.com](http://www.uptodate.com)

**Fecha de actualización: Octubre 2015.**

**La información disponible en cada una de las fichas del Pediamécum ha sido revisada por el Comité de Medicamentos de la Asociación Española de Pediatría y se sustenta en la bibliografía citada. Estas fichas no deben sustituir en ningún caso a las aprobadas para cada medicamento por la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) o la Agencia Europea del Medicamento (EMA).**